

## Przyszłość bez telefonów komórkowych

W Polsce 82% obywateli posiada telefon komórkowy. W krajach wysokorozwiniętych wskaźniki te są jeszcze wyższe. Szacuje się, że na świecie jest około 1 350 000 000 telefonów komórkowych. Komórki służą najczęściej do porozumiewania się z innymi ludźmi. Przewiduje się jednak, że za kilka lat przestaną one spełniać swoją podstawową funkcję.

Wprowadzenie telefonów komórkowych na rynek miało na celu poprawę komunikacji międzyludzkiej. Pierwsze modele komórek służyły do wykonywania połączeń czy wysyłania sms-ów. Obecnie coraz częściej komórki służą jako nośniki najnowszych technologii. Jest to globalny trend przekształcania telefonów komórkowych w centra multimedialne. Początkowo komórki zaczęto wyposażać w oprogramowanie Java, dzięki czemu możliwe było tworzenie aplikacji użytkowych takich jak gry. Popyt na treści multimedialne stworzyło pojawienie się na rynku telefonów multimedialnych, oferujących już nie tylko możliwość odsłuchiwania muzyki w formacie MP3, ale także oglądanie teledysków. Najnowsze badania rynku wykazały, że przychody z transmisji danych operatorów komórkowych zrównały się z przychodami operatorów oferujących Internet przewodowy. Prognozy na najbliższe lata wskazują, że komórkowy Internet rozwinie się na tyle gwałtownie, że obroty operatorów sieci komórkowych znacznie przekroczą obroty operatorów stacjonarnych. Od niedawna komórki służą też jako odbiorniki mobilnej telewizji w standardzie DVB-H. Niedługo być może przestaną nosić miano telefonów. Nikt bowiem nie będzie ich używał do wykonywania połączeń.

Najnowsze prognozy zakładają, że w ciągu najbliższych kilku lat operatorzy komórkowi będą zmuszeni do zmienienia zakresu oferty świadczonych usług. Prawdopodobnie za pięć, sześć lat będą jedynie sprzedawać usługę dostępu do Internetu. Być może zamiast telefonu będziemy używać przenośnego terminala z dostępem do sieci. Każdy użytkownik będzie mógł sobie ewentualnie zainstalować oprogramowanie umożliwiające rozmowy telefoniczne (oczywiście za pośrednictwem sieci). Jeżeli chodzi o koszty ponoszone przez użytkowników, zamiast płacić za pobrane dane, będą oni jedynie opłacać stały miesięczny abonament dla swojego operatora za dostęp do Internetu. Prognozy te wcale nie są radykalne czy nieprawdopodobne. Najnowsze tendencje rynkowe oraz dynamiczny rozwój nowych technologii prędzej czy później doprowadzą do sytuacji, w której telefon komórkowy stanie się przenośnym urządzeniem z dostępem do Internetu.